

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pemberian pupuk urine sapi terfermentasi dengan interval dan dosis yang berbeda dilahan gambut terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan interval 7 hari dapat meningkatkan terhadap hasil biji kering perpetak dan panjang malai.
2. Dosis urin sapi sebanyak 80 ml/tanaman dapat meningkatkan tinggi tanaman dan hasil biji kering perpetak.
3. Sedangkan interaksi pemberian interval 7 hari dengan pemberian dosis 80 ml/tanaman (640 ml) menunjukkan pengaruh nyata terhadap panjang malai.

5.2. Saran

1. Budidaya tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) sebaiknya menggunakan perlakuan interval 7 hari dengan pemberian dosis 80 ml/tanaman (640 ml)